
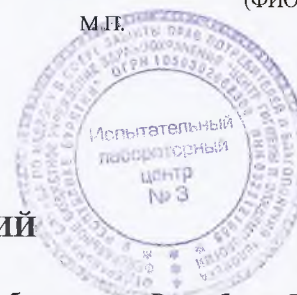


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Бурятия»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 670047, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Спартака, 5,
тел/факс (3012) 41-65-76, 43-70-15
e-mail: cgebur@mail.ru
ИНН 0323121958, КПП 032301001
Фактический адрес: 670047, Республика Бурятия, г. Улан-
Удэ, ул. Ключевская, 45 «б»
тел/факс (3012) 41-34-76
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.516360 от 25.08.2015г.

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ/Заместитель
 / **Данилова Л.Г.**
(подпись) (ФИО)



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2056 от 4 марта 2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Республике Бурятия
2. **Адрес заявителя:** 670013, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, д. 45 "Б"
3. **Наименование образца (пробы):** Воздух закрытых помещений
4. **Место отбора:** 670031, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Загородная, д. 16. МАДОУ "Детский сад "Снежинка" комбинированного вида г. Улан-Удэ.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.02.2019 г. с 08:30 ч. до 11:30 ч.

Ф.И.О., должность: Баглаева Е. А. эксперт-химик, Авдеева И. В. фельдшер-лаборант, Рабжаева А. Н. эксперт-химик

При отборе, измерениях присутствовал специалист-эксперт отдела надзора Гармаева С.В.

Условия доставки: автотранспортом

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.02.2019 г. в 12:00 ч.

Пробы отобраны в соответствии с ЕКМР 413322.001 РЭ "Газоанализатор портативный Эколаб. Руководство по эксплуатации", РД 52.04.186-89 (5.3.3.5) "Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Фенол", РД 52.04.823-2015 "Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха; Свидетельство о аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509 "Методика выполнения измерений о-п, м-ксилола и толуола на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ".

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Аспиратор ПУ-4Э	4499	388619 от 23.04.2018	22.04.2019
2	Весы лабораторные электронные "Ohaus PA 214"	411392808	1175/3 от 01.11.2018	31.10.2019
3	Газоанализатор ЭКОЛАБ	017	2966 от 09.04.2018	08.04.2019
4	Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	822	388620 от 23.04.2018	22.04.2019
5	Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	839	388618 от 23.04.2018	22.04.2019
6	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ	63044	0077536 от 03.05.2018	02.05.2019
7	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ664	0649/18 от 25.09.2018	24.09.2019
8	Хроматограф ФГХ-1	201	АА 6372798 от 22.11.2018	21.11.2019

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: (1) План, Поручение (предписание) Управления Роспотребнадзора по Республике Бурятия № 110 от 27.02.2019 г.

Условия проведения измерений:

температура воздуха 23°C; атмосферное давление 716 мм рт.ст.; относительная влажность 45%.

8. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений",

СанПин 1.2.2353-08 "Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности"

9. Год, код образца (пробы), индекс: 19.2056 .1

Ф.И.О., лица, ответственного за оформление протокола:  Авдеева И. В. фельдшер-лаборант

Количественный химический анализ

Год, код образца (пробы), индекс: 19.2056 .1

№ пробы	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Группа №3						
869	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
870		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
871		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
872		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0080±0,0020	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
873		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	менее 0,01	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №4						
874	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) , макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
875		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
876		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
877		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0070±0,0018	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
878		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,0140±0,0025	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №11						
879	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) , макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
880		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
881		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
882		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0080±0,0020	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
883		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,018±0,003	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №12						
884	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) , макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
885		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
886		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
887		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0100±0,0025	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
888		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,0160±0,0029	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №7						
889	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) , макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509

№ пробы	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
890		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
891		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
952		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0090±0,0022	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
953		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,0130±0,0023	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №8						
892	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
893		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
894		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
895		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0110±0,0027	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
954		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,0140±0,0025	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №2						
896	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
897		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
898		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
955		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,012±0,003	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
956		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,017±0,003	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №1						
899	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
900		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
901		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
957		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,012±0,003	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
958		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,0150±0,0027	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №10						
902	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
903		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
904		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
959		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0090±0,0022	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
960		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	менее 0,01	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №9						
905	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509

№ пробы	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
906		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
907		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
961		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0090±0,0022	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
962		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,0100±0,0018	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №6						
908	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) , макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
909		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
910		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
911		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0100±0,0025	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
963		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,018±0,003	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Группа №5						
912	игровая	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) , макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
913		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
914		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
915		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0090±0,0022	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
916		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,0120±0,0022	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Музыкальный зал						
941	у стола	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) , макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
942		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
943		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
944		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0100±0,0025	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
945		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	менее 0,01	не более 0,01	РД 52.04.823-2015
Медицинский кабинет						
946	у медицинского стола	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) , макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,2	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509
947		Метилбензол, макс/раз	мг/м3	менее 0,05	не более 0,6	Свидетельство от аттестации № 66-04 от 23.11.2004 г. ФР.1.31.2009.05509.
948		Аммиак, макс/раз	мг/м3	менее 0,02	не более 0,2	ЕКМР 413322.001 РЭ
949		Гидроксибензол, макс/раз	мг/м3	0,0080±0,0020	не более 0,01	РД 52.04.186-89 (5.3.3.5)
950		Формальдегид, макс/раз	мг/м3	0,0110±0,0020	не более 0,01	РД 52.04.823-2015

Заведующий лабораторией контроля воздушной среды: Олзоева Т.В.